



# 導入エンジニア向け Unity ソリューション スペシ ヤリスト バージョン 1.0 (EMCIE)

認定プログラムについて



[Proven Professional Web サイト](#)

[Proven Professional コミュニティ](#)

## 認定プログラムについて

この認定プログラムは EMC Unity システムのインストール、構成、管理を含むアクティビティに関連した主な製品の実務知識を検証します。また UnityVSA、およびスナップショットやレプリケーションなどの製品機能に関する十分な知識が必要です。

## 認定の条件

この認定には以下の条件を満たす必要があります。

1. 以下の内1つのアソシエイト レベル\*
  - EMCISA(情報ストレージ アソシエイト)
  - EMCISAバージョン2(情報ストレージ アソシエイト バージョン2)
  - EMCISAバージョン3(情報ストレージ アソシエイト バージョン3)
2. 以下のスペシャリスト レベル試験に2016年5月2日以降に合格してください。
  - [E20-393 導入エンジニア向け Unityソリューション スペシヤリスト試験](#)

注: これらの詳細は 2016 年 5 月 2 日時点を反映しています。

Proven Professional 認定プログラムでは技術者認定条件を定期的に更新しています。

\*最新の情報、そしてアソシエイトレベルに条件を持たず他のオプションについては [Proven Professional CertTracker](#) の web サイトを定期的に確認してください。

Dell EMC トレーニング センタージャパン  
〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川  
町 580-16 川崎テックセンター20 階  
お問い合わせは  
<https://community.emc.com/docs/DOC-59192>



# E20-393 導入エンジニア向け Unity ソリューション スペシャリスト試験

## 試験の概要



### 所要時間

90 分  
60 問～

合格点: 63 点

### 模擬試験

[E20-393](#) (英語)

[E20-393](#) (日本語)

### 概要

この試験は導入エンジニア向け (EMCIE) Unity スペシャリスト資格認定試験です。

この試験は EMC Unity システムのインストール、構成、管理を含むアクティビティに関連した主な製品の実務知識に焦点を当てています。またこの試験では、UnityVSA、およびスナップショットやレプリケーションなどの製品機能も対象になっています。

EMC では、試験に備えて知識を評価するための模擬試験を無償で提供しています。模擬試験により、実際の認定試験問題の内容や質問のタイプに慣れることができます。模擬試験の結果は認定試験のこれまでの準備の目安の 1 つとなり、学習が必要な内容が明らかになります。模擬試験での合格点は、認定試験での合格点を保障するものではありません。

### 製品

この試験の出題範囲となる製品は次のとおりですが、これらに限定されるわけではありません。

- Unity

### 試験問題の内容

この試験の出題範囲となる内容は次のとおりです。

#### Unity の基礎 (6%)

- Unity プラットフォームでの様々な Unity ソリューションと主なユースケースについての確認
- Unity のアーキテクチャ、機能、管理オプションについての説明

#### Unity ハードウェアの基礎 (6%)

- Unity のモデル、容量、ハードウェア コンポーネントについての説明
- Unity ブート処理、そしてヴォール間フラッシュ処理についての説明

#### Unity の実装と構成 (10%)

- ブロックとファイル ストレージのプロビジョニングについての説明
- どのようにしてシステムの設定を構成し、そしてストレージ機能についての説明
- データ保護ソリューションの構成方法についての説明

#### Unity のアドミニストレーションと管理(10%)

- Unisphere を伴う Unity ストレージをどのようにして監視するのかを特定
- どのようにしてストレージがプロビジョニングされるのかについての説明
- どのようにしてアドバンスされたストレージ機能を構成するのかについての説明

### Unity のスナップショット (14%)

- Unity のスナップショット機能についての説明
- ブロックとファイル ストレージのための Unity のスナップショットをどのようにして作成するのかについての説明

### Unity のレプリケーション(10%)

- ブロックおよびファイルの両方のストレージ リソース向けの同期および非同期のレプリケーション動作の説明
- ブロック ストレージ リソース向けの同期レプリケーション セッション作成の説明
- ブロックとファイル ストレージの非同期レプリケーション セッション作成をどのように行うのかについての説明

### UnityVSA のインストールとオペレーションの原理(24%)

- UnityVSA 機能、ライセンス化、サポート モデル、そして UnityVSA ソフトウェア デファインド ストレージ ソリューションについての説明
- UnityVSA 初期化のプロセスと初期化構成の判断
- UnityVSA の導入、実装、構成の手順についての説明

### Unity の基本的なメンテナンス (10%)

- 基本的な Unity 管理のアクティビティの判断と説明

### Unity のインストールと初期設定 (10%)

- Connection Utility、または InitCLI ツールを使用した Unity ストレージ システムの初期化
- Connection Utility、または InitCLI ツールを使用した Unity ストレージ システムの初期化
- EMC Secure Remote Services Virtual Edition のアーキテクチャとオプションについての説明

各トピックに反映されているパーセンテージは設題セット全体で分配されているおおよその数値となります。

## 推奨トレーニング

試験対策には、試験受講対象グループを基にした 2 つのカリキュラム パスを推奨しています。

### 全ての受講者:

以下の内の 1 つのコースを修了してください。

コース名	コース番号	モード	ステータス
Unity Learning Center	MR-1TP-UNILC	ビデオ ILT-ストリーム	受講可能
Unity Deep Dive - Online ILT	MR-1LP-UNIDD	オンライン ILT	受講可能
Unity Deep Dive	MR-1CP-UNIDD	ILT	受講可能

Dell EMC トレーニング センタージャパン  
〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀  
川町 580-16 川崎テックセンター20 階  
お問い合わせは  
<https://community.emc.com/docs/DO-C-59192>

### EMC の社員とパートナー様を受講対象者として推奨:

以下の全コースを修了してください。

コース名	コース番号	モード	ステータス
Unity Fundamentals	MR-NWN-AUNBFUN	E ラーニング	受講可能
Unity Hardware Fundamentals	MR-NWN-AUNHWRF	E ラーニング	受講可能
Unity Installation and Initial Setup	MR-NWN-AUNINSTU	E ラーニング	受講可能
Unity Implementation and Configuration	MR-NWN-AUNIMPCFG	E ラーニング	受講可能
Unity Administration and Management	MR-NWN-AUNADMGT	E ラーニング	受講可能

Unity Basic Maintenance	MR-NWN-AUNBMT	E ラーニング	受講可能
Unity Snapshots	MR-NWN-AUNLCLRP	E ラーニング	受講可能
Unity Replication	MR-NWN-AUNRMTREP	E ラーニング	受講可能
UnityVSA Installation and Theory of Operation	MR-NWN-AUNINSTFO	E ラーニング	受講可能

注: これらの詳細は 2016 年 5 月 2 日時点での試験内容を反映しています。

EMC Proven Professional 資格認定試験では、技術的な傾向の主流と重要性が反映されるよう定期的に試験を更新しています。最新の情報については Proven Professional の Web サイトを定期的に確認してください。

**Dell EMC トレーニング センタージャパン**  
 〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀  
 川町 580-16 川崎テックセンター20 階  
 お問い合わせは  
<https://community.emc.com/docs/DOC-59192>

Copyright © 2017 Dell Inc. その関連会社 All rights reserved. (不許複製 禁無断転載) Dell, Dell EMC、および Dell または Dell EMC が提供する製品及びサービスにかかる他の登録商標は Dell Inc. またはその関連子会社の商標又は登録商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。Published in the USA [06/16]  
 [試験概要]

掲載される情報は、発信現在で正確な情報であり、この情報は予告なく変更されることがあります。